Index of Claims	
**************************************	, <u>i</u> .

Application/Control No.

10/055,797 Examiner

Kimberly Chong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEACH ET AL.

Art Unit

1635

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im Date									
	=	.	4					П	Γ	Π
Final	Original	1/22/02	Ş					l	l	
i⊑	ij	22	12						l	
_	0	=	12						l	
		┢	├	\vdash	├		├	├	⊢	\vdash
	1 2 3 4 5	١٠	⊢	-	├	├-	-	⊢	⊢	\vdash
	2	Ŀ	⊢	-	├-	├-	-	⊢	⊢	⊢
	3	ᆣ	_	_	┡	_	_	ļ	∟	_
	4	<u> -</u>	L	$oxed{oxed}$	L	_		<u> </u>	_	
	5	Ŀ			L			乚	L	
	6	-						L	Ĺ	
	7	-	-		Г					
	8	-			П	П		Γ		Γ
	9	-					\vdash		П	Г
	10	-	Н	Г	 	_	1	\vdash	Т	┰
	11	-	\vdash	_	1		\vdash	\vdash	H	\vdash
	12	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	12	Ė	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	1.4	ŀ	-	-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	
	14	Ŀ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	├	 	⊢	—
	15	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L-		├—	_	_	_
	16	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	17	Ŀ	$oxed{oxed}$		L			_		
	18	Ŀ				乚		L	L	L
	19	-								
	20	-								
	21	-								
	22	-	•	Г				Г		
	23	-			-					
	24	-								
	25	-	_	_			Н	Т	Т	\vdash
	26	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	
	27	-		\vdash	\vdash	Н	\vdash		-	_
	28	_	_	┝	┢	-	-	-	├	\vdash
	20	Ť	<u> </u>	┝	┝	-	_	-	⊢	┝
	20	<u> </u>	_		-	-	_	-	⊢	_
	30	-		-	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	<u>ي</u>	-	_	<u> </u>	 	-	<u> </u>	_		\vdash
	32	-		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	33	-		_	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	34	-		<u> </u>			L_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	35_	-			<u>_</u>			<u></u>	<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Ŀ						_	<u> </u>	L_
	37	Ŀ			\Box				L	Ĺ
	38 39	-			L					
	39	-								
	40	- 1	-			•				-
	41	-						Γ		
	42	-						Γ		
\neg	43	-		Г				Г	\Box	
	44	-					_	\vdash	Т	Н
-	45				-	\vdash		\vdash	 	\vdash
-	46	-	-		\vdash	-	-	┝	┝	-
	47	-		_	\vdash		-	-	\vdash	-
\dashv	48	H	N!	-	-	\vdash	-	├	 	
		\vdash	N		\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	H
-	49	Н	N		\vdash	Н		!	\vdash	\vdash
	50	ı I	-	1			1	1		

Cla	im					Date	е —				1	Cla	im				-	Date	е			
						Г			Г	Π	1			_				T		Π	Г	П
;	Original	1/22/02	12/17/04		ı	l	l		l			a	Original	12/17/04			l	l	l		1	
	Ē	122	2					l	l			Final	ij	1								
	0	-	``		ı	l	l	l	l			-	Ō	2			l		l			
-	1	-	-		-		╁╌	┢	┢		i		51	-	-		┢	\vdash	┝	\vdash	\vdash	H
	<u> </u>	┝	\vdash	H	-	_	┰	┢	⊢	\vdash	i		52	-	-		-	\vdash	\vdash	-	-	Н
٦	3	÷	\vdash	-	-	-	 	\vdash	\vdash	┢	ł		53	-	-	_	_	_	\vdash	-	-	Н
-	4	-	\vdash	1	H	 -	-	┝	H	┢	1		54	-	-	-	_	\vdash		\vdash		\vdash
٦	5	-	\vdash	\vdash	┢	-	┝	┝	╁	┢	1	<u> </u>	55	-		-	_	-		┢	H	-
-	5	-	┢	-	┝	-	-	┝	Н	┢	1		56	-	-		_		-	⊢	Н	Н
Н	7	-		┝	⊢	⊢	H	┝	┢	┢	1	-	57	-	-				\vdash	\vdash	H	Н
-		Ť	┢	┢	\vdash	⊢	-	┝	-	┞─	ł		58	-		-	-	┢	-	\vdash	-	Н
┨	8 9	-	\vdash	├	-	-	 	⊢	\vdash	⊢	1		59	Ė	-	_	_	\vdash	\vdash	-	H	Н
\dashv	10	-	┢	┝╌	-	├	-	⊢	┝	┢		<u> </u>	60	-	_	_	_	┝	-	⊢	\vdash	\vdash
\dashv	11	-	\vdash	├	-	-	├	\vdash	\vdash	⊢	{		61	-	_			⊢	┝	-	-	\vdash
\dashv	12	÷	-	-	\vdash	_	⊢	⊢		⊢	1		62	-	_		_	┝	├	-	⊢	Н
\dashv	13		-		⊢	-	┢	<u> </u>	-	H	1		63	_	-			⊢	\vdash	-		\vdash
\dashv		-	-	-	_	H	⊢	⊢	⊢	-	1		64	-	-		_	_		-	├	\vdash
4	14 15	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		├	-	⊢	\vdash			64	-			-	├-	\vdash	 	├	
\dashv	15	٠	<u> </u>	<u> </u>	┝		├—	_	_	L	ł		65	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
4	16	Ŀ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		66	-			_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	
4	17	Ŀ		_	_	_				_			67	<u> -</u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
_	18	-		_		_			_	L_			68	Ŀ				_	L	_	$oxed{oxed}$	
_	19	Ŀ	L			匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	┖			69	-				L	<u> </u>	_		
_	20	Ŀ		L	L	L	L		L	L			70	·						L		
	21	-		L									71	·								Ш
	22	١	•										72									
	23	•]		73	•								
٦	24	-											74	-								
コ	25	-							Г	Г	1		75	•								
╗	26	•									1 1		76	-								
7	27	-									1		77	-								\neg
┪	28	-				_					1		78	-							П	
┪	29	-		\vdash	_	_	_		\vdash				79	-			_	_	_		Н	\dashv
┪	30	Ţ	_	_	-	\vdash	_	-	┢	-			80	-		_		_	_		H	\dashv
ᅥ	31	-	_	-		\vdash	_	_	\vdash	┢	1		81	÷	\dashv	_		-	_	┢	Н	\dashv
-	32	-		Н		┝		_	-	\vdash			82	·	\dashv	-		-	_	-		
ᅥ	33	ŀ		-	-	├		-	┝	_			83	7	\dashv		_	-		\vdash	Н	\dashv
┥	34		_	\vdash		-		-		┝		-	84	7	\dashv	\dashv		_		\vdash	-	-
┥	35			-		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		\vdash	85	7			-	H	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
+	36	_		 	-	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	\vdash			86	7	-			\vdash	<u> </u>	 	-	\dashv
+		÷		-		\vdash	⊢	-		-				7		-		\vdash	\vdash		\vdash	\Box
+	37	-			_	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	├-			87	7	-			_	_	├-	\vdash	
4	38	-	_	\vdash		-		-	<u> </u>	 		$\vdash \vdash \vdash$	88		_	-				 	$\vdash\vdash$	\dashv
4	39	-							-	<u> </u>			89	1				_		-	Н	
4	40	-		Щ			ļ	_	ļ	_			90	1	_	_			_	_	Щ	
4	41	-		_		_	_	_	_	_			91	√,		_				<u> </u>	Ш	\Box
4	42	-		Ш				lacksquare		L_			92	√.						L	Щ	
4	43	-		Ш					L_			\Box	93							_	Ш	
┙	44	-											94	1	[
\Box	45	-											95	1						L		
J	46	-											96	1								
J	47	-											97	1								
_	48		N										98	1								
7	49		N										99	1							П	
ヿ	50		-										100	1							П	
							_	_			, ,								_			

Cli	aim				-	Date	 e			
Final		<u> </u>								
ш_	ō	12			_					Ц
	101 102	Ÿ	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Щ
	102	\ \ \	L	-	┞		<u> </u>	┡	<u> </u>	\sqcup
	103	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	⊢	├	 	-	-	H
	104	1	-	-	├	├-	\vdash	┝	-	Н
	106	1		-	├─	├	\vdash	-	├	Н
_	107	ij		-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	Н
	108	Ì		-	┢	\vdash	\vdash	-	 	Н
	103 104 105 106 107 108 109	1			\vdash	_				
	110	1							-	
	111	1								
	112	1								
	113	1								
	114	1					匚			
	115	1		L_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	Ш
	116	1		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	117	1		_	<u> </u> _	_		_	_	Ш
	118	Ÿ		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	119	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	H
	120	7	-	_	_	_	├	├	-	H
	122	J			 	\vdash	-	 	-	Н
	123	Ì	_	\vdash	-	-	-	-	-	Н
	124	Ì			-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	125	Ė			 	_		\vdash	-	\vdash
	126	Г						Г	_	П
	127									П
	128									
	129									
	130									Ш
	131			_	_				L	
	132		_		_	_	$oxed{oxed}$			Щ
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134	\vdash	Щ		<u> </u>	Щ	\vdash	_	<u> </u>	
	134	\vdash	\vdash		<u> </u>			-	-	
	135	-	\vdash		H	<u> </u>			\vdash	\vdash
	136 137 138 139 140		-		H			H	H	Н
	138		\vdash	Н		\vdash	-		\vdash	Н
	139		Н				_		-	H
	140	-		Н			7			
	141									П
	142									
	143									
	144									
	145	L_	Ш		<u>_</u>	لِـــا		$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	Ш
	146		Ш	Щ	ļ			_	lacksquare	Ш
	147	Ь.	Ш	Ш	_	\vdash			L	Щ
	148	\vdash	Н	Ш	-	Ш	<u> </u>	_	Н	\vdash
	149	-	Н	\vdash		\vdash	_		-	Н
	150									Ш